MEMO

Istruzioni per l'uso

DIMENSIONI

Fig.1

Fig.2

PROSPETTO PARTI DI RICAMBIO

Fig.3

Fig.4
35
34
33
32
31
30

17
19
20
15
6
3
24
21
22
10
7
23
11
25
16
8
9
35
14
26
27
29
36
58
28
Fig.5

Fig.6

INDICE

Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

Informazione importante

Consigli pratici

DATI TECNICI

(Fig. 2)

DATI TECNICI	
Dimensioni (mm) e pesi (kg)	
Altezza	978
Larghezza	495
Profondità del corpo	544
Peso con rivestimento in acciaio	95
Peso con rivestimento in ceramica	110
Diametro tubo uscita fumi	100
Campo potenza calorifica	2,4 - 9 kW
Volume riscaldabile (m?) in base allo stato di isolamento dell'abitazione	50-240
Consumo di combustibil	Bis 2,2 kg/h
Capienza contenitore pellet	21 kg
Allacciamento alla rete	230V/50Hz
Potenza elettrica media assorbita	~ 20 W
Fusibile	1,6 T
Rendimento	92,1 %
Contenuto CO2	11,1 %
Emissioni di CO riferite a 13% O	34 mg/Nm3
Emissioni di polveri	22 mg/Nm3
Flusso fumi di scarico	6,45 g/s
Temperatura fumi di scarico	144 C°
Tiraggio necessario	0 PA

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica, e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'IMBALLO

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

- L'imballo della vostra nuova stufa a caminetto consente un'eccellente protezione contro eventuali danni. Ciononostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Al momento della consegna verificare quindi la mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in ceramica e in Thermostein Rika restino intatti. Possono verificarsi graffi sul materiale. I rivestimenti in ceramica e in Thermostein Rika sono esclusi dalla garanzia.

- L'imballo della vostra nuova stufa è realizzato completamente in materiale ecocompatibile.

Il cartone e le pellicole (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali

PROSPETTO PARTI DI RICAMBIO

(Fig. 3 - Fig. 6)

Pos. DESCRIZIONE	Numero articolo
01 Protezione termica compl.	B15245
02 Morsetto sensore	Z31459
03 Comando	B15621
04 Tagliafiamma	L00426
05 Serbatoio compl.	B15782
06 Sensore camera di combustione	111515
07 Supporto fusibile	107887
08 Termostato di massima	111586
09 Cartuccia di accensione	Z32147
10 Coclea sald.	B12301
11 Motoriduttore 220V/50Hz	111634
13 Ventola compl.	B15587
14 Sportello camera combustione compl.	B15249
15 Vetro sportello	Z32340
16 Perno chiusura	Z32719
17 Supporto vetro	L00437
18 Coperchio camera combustione compl.	B15244
19 Cordoncino di guarnizione tondo D12	100485
20 Cordoncino di guarnizione piatto 8x2	102693
21 Maniglia sportello	Z30493
22 Cuscinetto sinterizzato D16	108310
23 Cuscinetto sinterizzato ESSEM	102688
24 Centralina	B16270
25 Interruttore contatto sportello	111499
26 Condensatore	111597
27 Alloggiamento ventola	B16155
28 Motore ventola	111581
29 O-ring D76/4.5	108315
30 Coperchio di pulizia grigio	Z32422
31 Vite a testa esagonale cava	100055
32 Frontale camera combustione compl.	B15243
33 Supporto pendente BA1	B14478
34 Dado a gabbia ST.zinc. gabbia NR M8	106591
35 Vasca	Z32345
36 Adattatore tubo	Z18502
37 Cablaggio	B15800
50 Coperchio sx sald.	L01018
51 Alette di convezione compl.	B16020
52 Coperchio serbatoio	L01021
53a Parete posteriore superiore	L01016
53b Parete posteriore inferiore	L01025
54 Coperchio dx sald	L01017
55 Rivestimento dx comp. grigio ghisa	LB00441
57 Rivestimento dx versione ceramica*	
58 Flangia alimentazione aria	Z18278
59 Rivestimento ant./inf. argento	Z32424
60 Rivestimento ant./inf. versione ceramica*	
61 Rivestimento ant./sup. versione ceramica*	
62 Rivestimento ant./sup. argento	B15790
65 Rivestimento sx compl. grigio ghisa	LB00442
66 Rivestimento sx versione ceramica*	

*Al momento dell'ordinazione indicare il colore della ceramica.

ITALIANO

1. INFORMAZIONI IMPORTANTI

AVVERTENZE GENERALI E PRECAUZIONI

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali

➧ Prima della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale.

➧ Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.

➧ La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, die vetri degli sportelli dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento ("Manopola di comando").

➧ Spiegare con cura questo pericolo spiegare con cura ai bambini, e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.

➧ È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.

➧ Non mettete ad asciugare biancheria sulla stufa.

➧ Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad apposita distanza dalla stufa. – Pericolo di incendio!

➧ Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.

● **ATTENZIONE!**
Per motivi di sicurezza è vietato aprire la porta della camera di combustione durante il funzionamento.

➧ **ATTENZIONE durante il riempimento del serbatoio di alimentazione.** L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire di poterlo riempire senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio di alimentazione quando la stufa è fredda.

2. COSA SONO I PELLET?

I pellet di legno sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legno provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legno di aziende forestali. Queste “materie prime” vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l’ausilio di alcun legante, fino a formare il “combustibile” in pellet.

Enplus - Pellets
Questa nuova normativa sui pellet stabilisce con sicurezza nuovi criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.

Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro assistente per la stufa a pellet.
L’utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata.
Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati confomente alle norme ÖNORM, DIN Plus o Enplus – A1.

SPECIFICHE PELLET DI LEGNO alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (±1)[2]
Lunghezza	mm	3,15 bis 40[3]
Densità apparente	kg/m³	≥ 600
Potere calorifico	MJ/kg	≥ 16,5
Umidità	Ma.-%	≤ 10
Percentuale di fino (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥ 97,5[4]
Contenuto di ceneri	Ma.-%[1]	≤ 0,7
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥ 1200
Contenuto di cloro	Ma.-%[1]	≤ 0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-%[1]	≤ 0,03
Contenuto di azoto	Ma.-%[1]	≤ 0,3
Contenuto di rame	mg/kg[1]	≤ 10
Contenuto di cromo	mg/kg[1]	≤ 10
Contenuto di arsenico	mg/kg[1]	≤ 1
Contenuto di cadmio	mg/kg[1]	≤ 0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg[1]	≤ 0,1
Contenuto di piombo	mg/kg[1]	≤ 10
Contenuto di nichel	mg/kg[1]	≤ 10
Contenuto di zinco	mg/kg[1]	≤ 100

1) In assenza di acqua
2) Il diametro deve essere indicato
3) Al massimo l’1% dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm
4) In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è ≥ 97,7 Ma.-%

CONSERVAZIONE DEI PELLET

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet in legno è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.
Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione – gli "intasamenti della coclea" sono esclusi dalla garanzia.

ATTENZIONE: Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

3. TECNOLOGIA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa a pellet rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche. I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet sono convincenti:

COMODITÀ DI UTILIZZO – SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

Un controllo elettronico unitamente ad un controllo della temperatura di combustione comanda e controlla l'azione combinata di ventola dei gas di combustione, coclea e temperatura.

Questo sistema di controllo garantisce ottimali condizioni di combustione e di funzionamento. Le spese di esercizio vengono quindi ridotte al minimo necessario - ciò significa nessun errore di funzionamento e al contempo un esercizio ottimale.

Durante il funzionamento sono quindi udibili i rumori di fiamma consentitiper un'abitazione e i motori di azionamento.

MASSIMA EFFICIENZA – MINIME EMISSIONI

Una superficie molto ampia dello scambiatore di calore insieme ad un ottimale controllo dell'aria di combustione danno come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile.

Un'immissione precisamente dosata di pellet in una vasca di combustione in prezioso getto di ghisa consente una combustione quasi completa e valori di gas di scarico ottimi – garantiti in ogni fase di funzionamento.

4. FUNZIONI DI SICUREZZA AUTOMATICHE

MANCANZA DI CORRENTE

(durante il riscaldamento)

Dopo una breve caduta di tensione, le funzioni che erano impostate prima della caduta di tensione vengono riprese. Se la caduta di tensione si protrae più a lungo, la stufa si porta in fase di Avvio (display START), se è presente ancora temperatura o brace sufficiente. Se la caduta di tensione si protrae troppo a lungo, la stufa si porta in fase di STOP (display STOP) per 10 minuti. Successivamente avviene automaticamente un nuovo avvio (display IGNIT).

MANCANZA DI CORRENTE

(durante la fase di avvio)

Dopo una breve caduta di tensione viene ripresa la procedura di avvio. Se la caduta di tensione si protrae più a lungo e non è presente brace, sul display viene visualizzato STOP. In questa fase di STOP (durata 10 minuti) è in funzione solo la ventola per consentire di bruciare completamente eventuali residui. Successivamente avviene automaticamente un nuovo avvio (display IGNIT).

SURRISCALDAMENTO

Un termostato di massima (STB) disattiva automaticamente la stufa in caso di surriscaldamento. Dopo che la stufa a caminetto si è raffreddata, il termostato di massima deve essere ripristinato manualmente. A questo punto la stufa a pellet deve essere messa in funzione tramite quadro di comando (oppure eseguendo il programma a tempo). Questa si porta quindi nuovamente nel programma di regolazione.

ATTENZIONE: Se si è verificato un caso di surriscaldamento è assolutamente necessario eseguire lavori di manutenzione e pulizia.

SPEGNIMENTO PER BASSA TEMPERATURA

Se la temperatura della stufa scende sotto un determinato valore minimo, l'apparecchio si spegne. Questo spegnimento può subentrare anche in caso di accensione eccessivamente rallentata.

DISPOSITIVO ELETTRICO DI PROTEZIONE DA SOVRACORRENTE

L'apparecchio è protetto da un fusibile centrale (sul lato posteriore dell'apparecchio) contro la sovracorrente (dati vedi Punto „Dati tecnici“).

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA A CAMINETTO

AVVERTENZE GENERALI

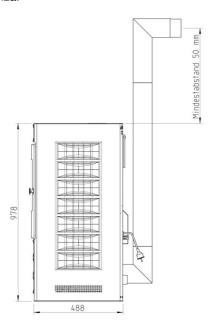
➧ L’apparecchio deve essere allacciato ad una canna fumaria idonea per combustibili solidi. La canna fumaria deve avere un diametro di almeno 120 mm.
➧ Il sistema di aspirazione dei fumi si basa su una depressione all’interno della camera di combustione ed una leggera sovrapressione allo scarico dei gas. È quindi molto importante che il raccordo dei gas di combustione sia installato correttamente e perfettamente a tenuta.

Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Per il montaggio (come anche per il controllo e il collaudo in caso di autoinstallazione) è consigliabile rivolgersi esclusivamente ad aziende specializzate e autorizzate.

Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

ATTENZIONE: Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

➧ Evitare percorsi di scarico troppo lunghi verso la canna fumaria. La lunghezza orizzontale di una condotta dei gas di scarico non dovrebbe essere superiore a 1,5m.
➧ Evitare troppi cambi di direzione del flusso di gas di scarico verso la canna fumaria (per es. troppi angoli o curve).
➧ La condotta dei gas di scarico dovrebbe presentare al massimo 3 curve.
➧ Si prega di applicare il tipo di allacciamento da noi consigliato per ottenere un ottimale livello di efficienza.

REALIZZAZIONE DELL’ALLACCIAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

(Fig. 2)

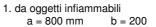
PROCEDURA

1. Misurare e disegnare a grandezza naturale sulla parete i punti per il collega mento della stufa (tenendo in considerazione l’eventuale spessore di una piastra di base)
2. Realizzare i fori nel muro
3. Installare il mandrino a parete
4. Collegare la stufa alla canna fumaria tramite il tubo di uscita fumi

PROTEZIONE DEL PAVIMENTO

In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessario predisporre una base di appoggio refrattaria (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

DISTANZE DI SICUREZZA:
misurare sempre partendo dalla superficie esterna dell’apparecchio

1. da oggetti infiammabili
   a = 800 mm b = 200

2. da oggetti non infiammabili
   a = 400 mm b = 100

ALLACCIAMENTO ELETTRICO

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2,5 m e provvisto di spina europea. Questo cavo deve essere collegato ad una presa elettrica da 230 Volt, 50 Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento è di circa 20 Watt. Durante la fase di accensione automatica (durata di circa 10 minuti), il consumo è di circa 300 Watt. Il cavo dicollegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

ARIA DI COMBUSTIONE

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno, e cioè aria. In caso di stufe singole questa aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante.

Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione.

Attenzione:
Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un pozzo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli della canna fumaria, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

ALIMENTAZIONE DI ARIA DI COMBUSTIONE DALL'ESTERNO

- È possibile utilizzare tubi in acciaio, HT o in alluminio flessibili.
- Diametro minimo, 5 cm / 2 pollici
- In caso di condotta di collegamento particolarmente lunga, dopo circa 1 m il diametro dovrebbe essere aumentato di circa 10 cm.
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria la condotta non deve superare ca. 4 m di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di aerazione (controllo).

La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nell'appartamento.

Si consiglia di installare una griglia di ventilazione permanente, per esempio in una finestra posta in prossimità della stufa. Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).

6. SMONTAGGIO DEL RIVESTIMENTO

INFORMAZIONI GENERALI

ATTENZIONE! Eseguire lavori sull'apparecchio solamente dopo aver tolto la spina della stufa dalla presa di corrente.

Durante il montaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio del combustibile – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

La stufa deve essere spenta e raffreddata prima che vengano intrapresi dei lavori.

SMONTAGGIO DEL RIVESTIMENTO IN ACCIAIO E CERAMICA

(Fig. 6)

1. Togliere la vite esagonale sul retro e la vite esagonale dietro le alette di convezione per il coperchio a destra (elemento numero 54). Togliere anche le stesse due viti sul lato sinistro per il coperchio a sinistra (elemento numero 50). Rimuovere ora i entrambi i coperchi dall'apparecchio.

2. Togliere le 4 viti esagonali per il fissaggio delle alette di convezione (elemento numero 51). Sollevare e rimuovere ora le alette di convezione.

3. Togliere le viti esagonali su entrambi i lati dai rivestimenti anteriormente in alto (elemento numero 61 o 62, a seconda della versione) e rimuovere il rivestimento.

4. Aprire lo sportello della camera di combustione e sganciare il rivestimento anteriormente inbasso (elemento 59 o elemento. 60, a seconda della versione) dall'alloggiamento.

5. Per smontare il rivestimento laterale a destra (elemento numero 55 o 57, a seconda della versione) togliere le due viti esagonali in alto e le due viti esagonali con le quali il rivestimento laterale è collegato al pavimento (una vite esagonale è avvitata all'indietro, l'altra vite esagonale nella zona anteriore a destra). Sollevare e rimuovere il rivestimento laterale.

Lo smontaggio del rivestimento laterale sinistro (elemento numero 65 o 66, a seconda della versione) avviene come per il rivestimento destro.

7. FUNZIONAMENTO

AVVERTENZE FONDAMENTALI

Importante

La messa in funzione dell'apparecchio deve avvenire solamente dopo aver completato il montaggio.

La stufa a pellet è approvata esclusivamente per la combustione di pellet di legno di qualità certificata. Non è consentita la combustione di combustibile solido non pellettizzato (paglia, granturco, materiale sminuzzato, ecc.). La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Con un funzionamento corretto la stufa a pellet non può surriscaldarsi. Il riscaldamento continuato alla massima potenza può ciononostante portare ad una diminuzione della durata di vita delle componenti elettriche della stufa (ventole, motori e comando elettrico) e viene pertanto sconsigliato.

COMANDO E FUNZIONE

(Fig.5, elemento 3)

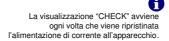
La stufa a pellet è provvista di un moderno comando a microprocessore programmabile.Le singole funzioni dell'apparecchio possono essere preimpostate dall'utilizzatore per mezzo dell'unità di comando interna (tastiera e display) montata sul rivestimento destro superiore dell'apparecchio. Interventi sul comando (centralina) e sul quadro di controllo possono essere eseguiti esclusivamente dal rivenditore tecnico preparato o dal servizio clienti. Modifiche non consentite su queste parti comportano la perdita della garanzia.

UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA

Tutte le impostazioni e le funzioni possono essere regolate per mezzo di questa unità.

L'illuminazione del display è sempre in modalità spenta (dimmer). Quando si tocca il display, questo si illumina, per tornare successivamente di nuovo in modalità spenta.

MODALITÀ DI RISCALDAMENTO SEMPLICE – EASY-MODE – I PRIMI PASSI

Per facilitarvi il più possibile l'ingresso nel mondo delle stufe a caminetto RIKA, al momento della consegna la stufa si trova in modalità di riscaldamento semplice EASY OFF. In questa modalità è possibile solamente aumentare o diminuire la potenza calorifica della stufa ad intervalli di 5 %. Non appena la stufa a pellet viene collegata alla presa di corrente, così come anche dopo una mancanza di corrente, sul display compare la segnalazione "CHECK". I tasti del display restano bloccati per circa 10 sec. perché l'apparecchio effettua un'inizializzazione di tutti i componenti. Quando la visualizzazione "CHECK" scompare è possibile mettere in funzione la stufa.

EASY OFF – STATO DI RIPOSO

Tasto	Display	Descrizione
	EASY OFF	Visualizzazione standard per un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice. Qui è possibile aumentare o diminuire la potenza tra 30 e 100% anche con apparecchio spento (EASY 30 – EASY 100).
+	EASY 45	Premendo il tasto + si aumenta la potenza del 5%
-	EASY 35	Premendo il tasto - si diminuisce la potenza del 5%

AVVIO – PROCEDURA DI ACCENSIONE

La procedura di accensione può durare fino alla prima fiamma visibile (a seconda delle condizioni di pulizia della vasca di combustione) ca. 5 - 8 min.

Se il 1° tentativo di accensione non risulta efficace, viene avviato automaticamente una seconda volta. Ciò può avvenire se la coclea di alimentazione non è completamente piena al momento del tentativo di accensione (per es. Primo avvio dopo aver nuovamente riempito un serbatoio vuoto).

Rispettare obbligatoriamente:
In caso di avviamento fallito, **svuotare completamente la vasca di combustione** e smaltire sia i pellet non combusti che la cenere. Non riporre nuovamente nel serbatoio di alimentazione i pellet non combusti prelevati dalla vasca di combustione. **RISCHIO DI INCENDIO A CAUSA DEI RESIDUI DI BRACE.**

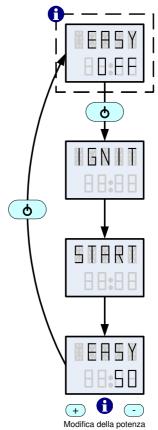
Tasto	Display	Descrizione
⏻	IGNIT START EASY 35	Premendo il tasto ⏻ l'apparecchio si avvia. Questo viene segnalato da IGNIT sul display. Questa visualizzazione viene dopo breve tempo sostituita da START. Una volta conclusa la fase di avvio, sul display compare EASY xx (xx rappresenta un valore compreso tra 30% – 100%, in base alla potenza)

Se entro 50 secondi dall'accensione (tasto ⏻) si spegne nuovamente (min. 2 sec. tasto ⏻), la stufa a pellet torna in stato di riposo. Se durante la procedura di accensione (IGNIT o START) si spegne (min. 2 sec. tasto ⏻), sul display compare la visualizzazione IGNIT OFF o START OFF e viene avviata la fase di spegnimento (durata fase di spegnimento: ca. 10min).

EASY 40 - FUNZIONAMENTO

Tasto	Display	Descrizione
	EASY 40	Visualizzazione standard per un apparecchio acceso, in modalità di riscaldamento semplice. (40 è anche in questo caso la potenza in %)
+	EASY 45	Premendo il tasto + si aumenta la potenza del 5%
-	EASY 40	Premendo il tasto - si diminuisce la potenza del 5%

EASY 40 - SPEGNIMENTO

Tasto	Display	Descrizione
⏻	STOP EASY OFF	Premendo il tasto ⏻ viene avviata la fase di spegnimento. Al termine della fase di spegnimento l'apparecchio si spegne.

Modifica della potenza calorifica premendo il tasto + o – (modifica ad intervalli di 5%)

MODALITÀ DI RISCALDAMENTO AVANZATA – HEAT MODE – FUNZIONI COMFORT

Oltre alle funzioni di base della modalità di riscaldamento semplice, la stufa a caminetto RIKA vi offre la possibilità di usufruire di funzioni comfort aggiuntive. Però prima di poter utilizzare le funzioni comfort come Protezione antigelo, Installazione di un termostato esterno, Comando della stufa tramite telefono cellulare, Sicurezza bambini, è necessario innanzitutto passare dalla modalità di riscaldamento semplice a comfort.

Tasto	Display	Descrizione
	EASY OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice.
Menü		Premendo il tasto Menü per almeno 5 secondi, si passa nella modalità HEAT. A conferma dell'avvenuta modifica, questa viene visualizzata anche sul display.
	HEAT OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento avanzata. (Ora è possibile selezionare le funzioni comfort)
Menü		Premendo una volta il tasto Menü si passa alla visualizzazione MODE
	MODE	Qui è possibile scegliere tra le tre diverse funzioni comfort della stufa. (Il punto di menu Mode è attivo solo in combinazione con l'opzione GSM, il Sensore ambientale RIKA e/o il Sensore radio ambientale RIKA).
⏻		Premendo una volta il tasto ⏻ si accede alla selezione delle funzioni comfort e con i tasti + e - è possibile scegliere tra le singole funzioni comfort.
⏻	HEAT AUTO ROOM	Premendo nuovamente il tasto ⏻ si conferma la funzione comfort visibile in quel momento HEAT, AUTO o ROOM.

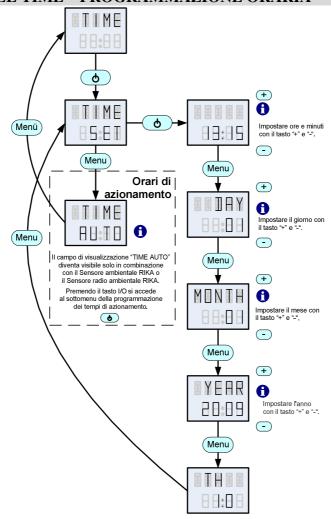
STRUTTURA DEL MENU E LIVELLO MENU PRINCIPALE

Tasto	Display	Descrizione
	EASY OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice.
Menü		Premendo il tasto Menü per almeno 5 secondi, si passa in modalità HEAT. A conferma dell'avvenuta modifica, questa viene visualizzata anche sul display.
	HEAT OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento avanzata.
Menü		Premendo una volta il tasto Menü si passa alla visualizzazione MODE
	MODE	Qui è possibile scegliere tra le tre diverse funzioni comfort della stufa. (Il punto di menu Mode è attivo solo in combinazione il Sensore ambientale RIKA o il Sensore radio ambientale RIKA, vedi anche "Modalità di riscaldamento avanzata – Funzioni comfort").
Menü		Premendo una volta il tasto Menü si passa alla visualizzazione TIME
	TIME	Qui è possibile eseguire tutte le impostazioni riguardanti il tempo. (Orari di azionamento disponibili solo con Sensore ambientale RIKA o Sensore radio ambientale RIKA).
Menü		Premendo una volta il tasto Menü si passa alla visualizzazione SETUP
	SETUP	Qui è possibile comandare tutte le funzioni aggiuntive.
Menü		Premendo una volta il tasto Menü si passa alla visualizzazione INFO
	INFO	Accesso al menu informazioni. Qui è possibile richiamare diversi stati di sistema, temperature e informazioni sul funzionamento:
Menü		Premendo una volta il tasto Menü si passa alla visualizzazione HEAT OFF
	HEAT OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento avanzata.
Menü		Premendo il tasto Menü per almeno 5 secondi, si passa nella modalità EASY. A conferma dell'avvenuta modifica, questa viene visualizzata anche sul display.
	EASY OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice.

Premendo una volta il tasto ⏻ sui relativi punti del menu principale MODE, TIME, SETUP e INFO è possibile selezionare i punti di menu.

I singoli punti del menu principale TIME, SETUP e INFO sono dettagliatamente illustrati sulle pagine seguenti.

La navigazione di menu sopra descritta viene mantenuta ovviamente anche durante il funzionamento. Al posto di EASY OFFoppure HEAT OFF sul display compare la potenza calorifica di volta in volta impostata. Per esempio EASY 30" oppure "HEAT 30".

MENU PRINCIPALE TIME – PROGRAMMAZIONE ORARIA

Tasto	Display	Descrizione
	TIME	Visualizzazione di entrata nel livello di comando della programmazione oraria.
I/O	TIME SET	Qui vengono effettuate tutte le impostazioni relative a ora, data e orari di azionamento (optional).
I/O	00:00	Impostazione dell'ora. La visualizzazione dell'ora viene modificata con +, la visualizzazione dei minuti con -.
Menü	DAY 01	Impostazione del giorno della settimana. La visualizzazione viene modificata con + e -.
Menü	MONTH 01	Impostazione del mese. La visualizzazione viene modificata con + e -.
Menü	YEAR 2009	Impostazione dell'anno. La visualizzazione viene modificata con + e -.
Menü	TH 1:0	A conferma del corretto inserimento viene visualizzato l'attuale giorno della settimana.
Menü	TIME SET	Torna a TIME SET
(Menü)	(TIME) (AUTO)	(Impostazione degli orari di azionamento. Il punto di menu TIME AUTO compare solo in combinazione con il Sensore ambientale RIKA o il Sensore radio ambientale RIKA). (Per l'impostazione degli orari di azionamento consultare le istruzioni per l'uso allegate in base all'opzione).
Menü	TIME	Torna a TIME
Menü		Premendo più volte il tasto Menü si ritorna al livello del menu principale.

ATTENZIONE: L'ora legale e l'ora solare non vengono rilevate e convertite automaticamente.

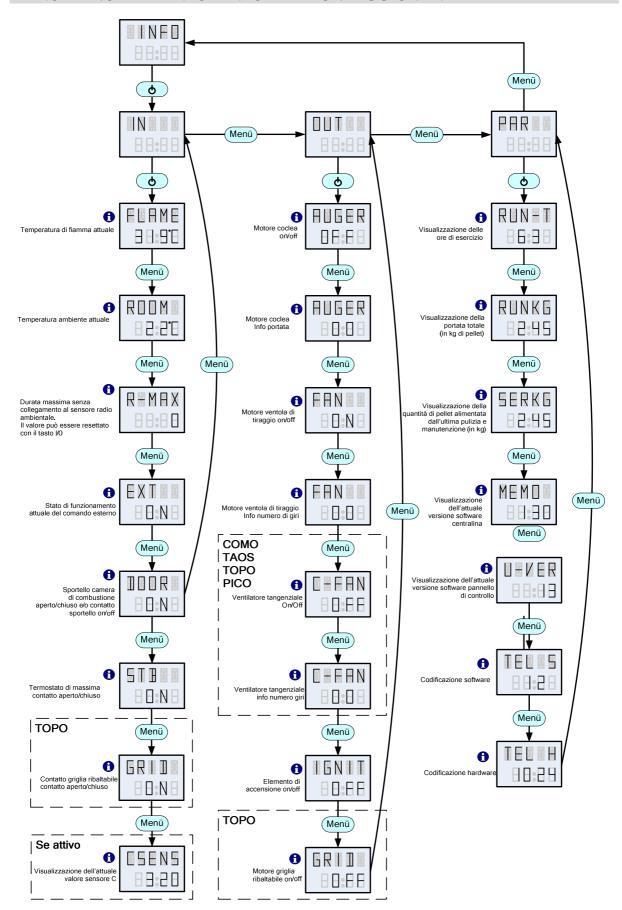
MENU PRINCIPALE SETUP – FUNZIONI AGGIUNTIVE

ITALIANO

MENU PRINCIPALE SETUP – FUNZIONI AGGIUNTIVE

Tasto	Display	Descrizione
	SETUP	Visualizzazione di entrata nel livello di comando delle funzioni aggiuntive. Qui è possibile convertire gli stati di funzionamento da On (attivi) a Off (inattivi) e viceversa.
(tasto accensione)	FROST OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento della funzione aggiuntiva FROST, Protezione antigelo (solo in combinazione con il Sensore ambientale RIKA e/o il Sensore radio ambientale RIKA). Con i tasti (+) e (-) è possibile commutare tra FROST OFF (inattiva) e FROST ON (attiva). La funzione FROST è attiva solo quando gli stati di funzionamento HEAT, ROOM e AUTO sono impostati su OFF. La temperatura di attivazione è intorno agli 8°C, la temperatura di spegnimento intorno ai 13°C.
Menü	EXT OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento della funzione aggiuntiva EXT unità esterna, come per es. un comune termostato (per maggiori informazioni consultare "Funzione comfort – Termostato esterno", pagina 113). Con i tasti (+) e (-) è possibile commutare tra EXT OFF (inattivo) e EXT ON (attivo).
Menü	GSM SET	Qui vengono effettuate tutte le impostazioni relative "Opzione telefonica – GSM". Premendo il tasto (accensione) si accede al sottomenu della "Opzione telefonica – GSM". Per le impostazioni consultare le istruzioni per l'uso "Opzione telefonica – GSM" allegate.
Menü	ROOM SET	Poiché la temperatura ambiente visualizzata sul display può discordare dalla temperatura effettiva, sussiste la possibilità di effettuare una taratura del sensore di +/- 4°C. In questo modo la temperatura reale del sensore ambientale può per esempio essere conformata a quella di un termometro presente nella casa.
Menü	LOCK OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento della funzione aggiuntiva LOCK Sicurezza bambini (blocco dei tasti). Con i tasti (+) e (-) è possibile commutare tra LOCK OFF (inattiva) e LOCK ON (attiva). Per bloccare la tastiera con funzione Sicurezza bambini (LOCK ON) attiva occorre tenere premuti contemporaneamente per almeno 5 secondi i tasti (+) e (-) nella visualizzazione standard EASY o HEAT. A conferma sul display compare la segnalazione LOCK. Per sbloccare nuovamente la tastiera occorre tenere premuti di nuovo contemporaneamente i tasti (+) e (-) per almeno 5 secondi; sul display compare la segnalazione LOCK OFF.
Menü	RESET -I:0-	Qui è possibile ripristinare le impostazioni modificate portandole nello stato in cui erano al momento della consegna. Premendo il tasto (accensione) la stufa viene riportata alle impostazioni di fabbrica.
Menü	SETUP	Visualizzazione di entrata nel livello di comando delle funzioni aggiuntive. Qui è possibile convertire gli stati di funzionamento da ON (attivi) a OFF (inattivi) e viceversa.
Menü		Premendo più volte il tasto Menü si ritorna al livello del menu principale.

MENU PRINCIPALE INFO – INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

ITALIANO

MENU PRINCIPALE INFO – INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Tasto	Display	Descrizione
	INFO	Accesso al menu informazioni. Qui è possibile richiamare diversi stati del sistema, temperature e informazioni sul funzionamento.
	IN	INFORMAZIONI ENTRATE
	FLAME 319	Visualizzazione della temperatura di fiamma attuale.
Menü	ROOM 22	Visualizzazione della temperatura ambiente attuale.
Menü	R-MAX	Visualizzazione della durata massima senza collegamento al sensore radio ambientale
Menü	EXT ON	Visualizzazione dello stato dell'autorizzazione esterna. (ON oppure OFF)
Menü	DOOR ON	Visualizzazione dello stato del contatto porta. (ON oppure OFF)
Menü	STB ON	Visualizzazione dello stato del termostato di massima. (ON oppure OFF)
Menü	CSENS	Visualizzazione dell'attuale valore sensore C
Menü	IN	INFORMAZIONI ENTRATE
Menü	OUT	INFORMAZIONI USCITE
	AUGER OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento del motore della coclea. (ON oppure OFF)
Menü	AUGER 00	Visualizzazione della portata attualmente impostata.
Menü	FAN ON	Visualizzazione dello stato di funzionamento della ventola dei gas di combustione. (ON oppure OFF)
Menü	FAN 00	Visualizzazione del numero di giri della ventola dei gas di combustione.
Menü	C-FAN ON	Visualizzazione dello stato di esercizio del ventilatore tangenziale. (ON oppure OFF)
Menü	C-FAN 00	Visualizzazione del numero di giri del ventilatore tangenziale.
Menü	IGNIT OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento dell'elemento di accensione. (ON oppure OFF)
Menü	OUT	INFORMAZIONI USCITE
Menü	PAR	INFORMAZIONI PARAMETRI
	RUN – T 63	Visualizzazione delle ore di esercizio totali fino a questo momento.
Menü	RUNKG 245	Visualizzazione della quantità di pellet alimentata totale fino a questo momento.
Menü	SERKG 245	Visualizzazione della quantità di pellet alimentata dall'ultima pulizia e manutenzione. Il valore viene nuovamente azzerato (00) dopo che è stata resettata la segnalazione di Service. (vedi Capitolo 10. Pulizia e manutenzione, pagina 25)
Menü	MEMO 130	Visualizzazione della versione del software attualmente in funzione sulla centralina. (testo scorrevole)
Menü	U-VER 13	Visualizzazione della versione del software attualmente in funzione sull'unità di comando.
Menü	TEL S 12	Codificazione software
Menü	TEL H 1024	Codificazione hardware
Menü	PAR	Premendo più volte il tasto Menü si ritorna al livello del menu principale.

FUNZIONE COMFORT – TERMOSTATO ESTERNO

La stufa a caminetto RIKA dispone di un’interfaccia posizionata sulla parete posteriore alla quale è possibile collegare un termostato comunemente in commercio. Per fare questo è necessario utilizzare un cavo bipolare con sezione di 0,5-0,75 mm2, che va allacciato al posto del ponticello montato e incluso nel volume di fornitura.

Affinché venga garantito il funzionamento del termostato occorre ancora verificare le impostazioni della stufa al punto di menu Setup. Come già precedentemente descritto, l’unità esterna “EXT” deve essere regolata in posizione On (attiva).

Questa funzione consente inoltre di disattivare un termostato allacciato (portare “EXT” su OFF).
Per tutte le ulteriori impostazioni necessarie per il termostato occorre consultare le istruzioni per l’uso del termostato stesso.

Il termostato allacciato deve essere azionato nel menu “HEAT”. Qui è possibile selezionare con quale potenza calorifica si vuole riscaldare e portare alla temperatura ambientale desiderata.

Se la stufa a pellet riceve dall'esterno un comando di interrompere il funzionamento, ci vogliono circa 5 min prima che la stufa si spegna.

8. OPZIONI

Facciamo notare che eventuali apparecchi supplementari possono essere collegati all’allacciamento per interfaccia RIKA e al connettore per allacciamento esterno esclusivamente da personale tecnico autorizzato.

SENSORE AMBIENTALE – SENSORE RADIO AMBIENTALE

Con questa opzione è possibile controllare la stufa a pellet in base alla temperatura ambiente. Oltre alla temperatura ambiente è possibile impostare anche gli orari di azionamento desiderati. Nell’intervallo che intercorre tra i vari orari di azionamento viene mantenuta una temperatura ambiente selezionata dall'utilizzatore. Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l’uso delle opzioni Sensore ambientale o Sensore radio ambientale.

OPZIONE TELEFONICA – GSM

Un’opzione supplementare consente di avviare la stufa tramite telefono cellulare. Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l’uso dell’opzione telefonica – GSM.

I T A L I A N O

9. ACCENSIONE ELETTRICA – ESERCIZIO DI EMERGENZA

La stufa a pellet è provvista di un'accensione elettrica. Questa viene messa in funzione con il programma di avvio della stufa. Durata di attivazione dell'accensione: ca. 6 min.

ESERCIZIO DI EMERGENZA – ATTIVAZIONE SENZA ACCENSIONE ELETTRICA

Se la cartuccia di accensione dell'apparecchio dovesse guastarsi, è possibile eseguire un esercizio di emergenza utilizzando dei materiali appositi per l'accensione del fuoco (cubetti accendifuoco). Per fare ciò inserire una manciata di pellet con materiale di accensione nella vasca di combustione pulita, accendere e quindi chiudere lo sportello della camera di combustione. Premendo il tasto ⏻ la stufa viene infine avviata.

Attenzione: Non utilizzare alcun liquido infiammabile per accendere il fuoco!

ALCUNI CONSIGLI PRATICI

Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni dei pellet stessi. Più grandi sono i pellet, più lenta sarà l'alimentazione, e viceversa.

Un serbatoio pieno dovrebbe essere sufficiente per circa 7,5 ore di funzionamento al 100% di potenza calorifica e per circa 25 ore al 30% di potenza calorifica.
(Eventuali discordanze sono dovute alle differenze tra i vari combustibili in pellet)

Per informazioni, rivolgersi al rivenditore autorizzato di stufe a pellet.

IMMISSIONE DI COMBUSTIBILE

PRESTARE ATTENZIONE durante la ricarica di combustibile!
Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda. Rimuovere immediatamente i pellet che non sono confluiti nel serbatoio di alimentazione!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Capienza serbatoio dei pellet (vedi “Dati tecnici”).

10. PULIZIA E MANUTENZIONE

AVVERTENZE FONDAMENTALI

La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di manutenzione. Per lo spegnimento dell'apparecchio dai relativi stati di funzionamento consultare il capitolo "7. Funzionamento".

ATTENZIONE: Dopo un consumo di 700 kg di pellet, sul display compare il testo scorrevole SERVICE. Occorre eseguire pulizia e manutenzione.
La segnalazione può essere resettata premendo il tasto (per almeno 2 secondi), e il funzionamento può riprendere.

ATTENZIONE! Eseguire lavori di manutenzione sull'apparecchio solamente dopo aver tolto la spina della stufa dalla presa di corrente.

La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet in legno approvati e consigliati.

Uso del legno come concime
I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali del legno che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi "spenta" con dell'acqua.

Attenzione: nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

MANIGLIA DI SERVIZIO SPORTELLO CAMERA DI COMBUSTIONE

Insieme alla nuova stufa a pellet viene fornita una chiave che viene utilizzata per aprire e chiudere lo sportello della camera di combustione.

PULIZIA DELLA VASCA DI COMBUSTIONE

ATTENZIONE: Pulire quotidianamente la vasca di combustione.
Occorre assolutamente prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. La vasca di combustione può essere facilmente pulita all'interno della stufa. Dopo aver estratto la vasca è possibile pulire aspirando anche la zona sottostante (vedi figura 1).

Se la stufa viene riscaldata con funzionamento continuo, occorre obbligatoriamente spegnerla 2 volte nell'arco delle 24 ore e pulire la vasca di combustione. (Pericolo di ritorno di fiamma)

Attenzione: Pulire la stufa solo quando è fredda e la brace è completamente spenta! Verificare il corretto alloggiamento della vasca.

Figura 1 – Pulizia della vasca di combustione e dello spazio sottostante

PULIZIA DEL VETRO DELLO SPORTELLO DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE

A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si crea un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato.

Attenzione: Detergente per vetri senza acidi corrosivi e solventi – pericolo per la superficie di vetro ovvero la stampa.

PULIZIA DEI CANALI DEI GAS DI COMBUSTIONE

I canali dei gas di combustione devono essere puliti almeno 2 volte all'anno, oppure dopo circa 700 kg di pellet. I canali dei gas di combustione sono posizionati lateralmente nella camera di combustione (vedi figura 3):

- Togliere le alette di convezione (elem. 51, Fig. 6) e il rivesti mento anteriore come descritto al Capitolo „6. Smontaggio del rivestimento".
- Rimuovere il dado ad alette e togliere il coperchio della camera di combustione (fig. 3, elem. 18)

Figura 2 – Apertura del dado ad alette

➧ Pulire ora con una spazzola per fuliggine i canali dei gas di combustione posti lateralmente alla camera di combustione a sinistra e a destra.

Figura 3 – Canali dei gas di combustione a lato della camera di combustione

➧ Aspirare e liberare ora la camera interna che risulta accessibile e i passaggi laterali.

Figura 4 – Pulizia del tagliafiamme e dei deflettori

➧ Rimontare le parti rimosse eseguendo la procedura in ordine inverso.

PULIZIA DEL COLLETTORE DEI GAS DI COMBUSTIONE

Il collettore dei gas di combustione deve essere pulito almeno 2 volte all'anno oppure dopo circa 700 kg di pellet.

Il collettore dei gas di combustione si trova nella parte inferiore della camera di combustione. (Fig. 5)

➧ Dopo aver smontato i rivestimenti anteriori (vedi al punto „6. Smontaggio del rivestimento")

➧ Aprire lo sportello della camera di combustione

➧ Smontare l'apertura di controllo inferiore (2 viti esagonali) (fig. 4, elem. 30)

➧ Aspirare ora i residui della combustione dal canale del collettore.

Figura 5 – Collettore dei gas di combustione

➧ Rimontare le parti rimosse eseguendo la procedura in ordine inverso. Prestare attenzione affinché siano perfettamente a tenuta.

Se le guarnizioni del coperchio di pulizia non sono correttamente a tenuta, è possibile che l'apparecchio aspiri "aria di infiltrazione", causando di conseguenza una combustione incompleta nella vasca di combustione e quindi un accumulo dei pellet fino nel pozzo di caduta. (Pericolo di ritorno di fiamma)

PULIZIA DELL'ALLOGGIAMENTO DELLA VENTOLA DEI GAS DI COMBUSTIONE

La ventola dei gas di combustione e il relativo raccordo del tubo di uscita fumi dovrebbero essere puliti almeno 2 volte all'anno oppure dopo circa 700 kg di pellet.

Per ispezionare e pulire la ventola dei gas di combustione occorre aprire le quattro viti a testa esagonale che fissano il motore della ventola dei gas di combustione ed estrarre questo dal suo alloggiamento. Con un aspirapolvere rimuovere la cenere volatile dalla ventola e dai canali dei gas di combustione. Al momento della chiusura verificare necessariamente la tenuta.

Da osservare: Tutti i motori dispongono di cuscinetti a sfere sigillati. Non è necessario lubrificare.

Per la pulizia del raccordo del tubo di uscita fumi tirare e rimuovere il tubo di uscita fumi dalla ventola dei gas di combustione e aspirare l'alloggiamento della ventola dei gas di combustione.

Bild 6 – Pulizia dell'alloggiamento della ventola dei gas di combustione

PULIZIA DEL SERBATOIO DEI PELLET

Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. Se con l'aspirapolvere non si riesce a passare attraverso la protezione anti intrusione, rimuovere la copertura superiore sinistra. Da qui si dovrebbe riuscire a pulire il serbatoio senza problemi. L'apparecchio deve essere scollegato dalla rete elettrica!

ISPEZIONE DELLA GUARNIZIONE DELLO SPORTELLO

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

CONTROLLO DELL'ALLACCIAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

11. GUASTI – CAUSE – SOLUZIONI

Quando si verifica un guasto sull'apparecchio si ritorna solitamente nel menu principale e il guasto viene visualizzato con un testo scorrevole. Il guasto viene resettato tenendo premuto per almeno 2 secondi il tasto .

Display	Definizione guasto	Causa/eliminazione del guasto
STB >I/O<	Il termostato di massima è scattato	Verificare la causa della segnalazione; eliminarla e riattivare l'interruttore con il pulsante di reset direttamente sul termostato di massima. La segnalazione di errore deve quindi essere ancora resettata. Solo con stufa raffreddata.
NO PELLETS >I/O<	Non ci sono pellet nel serbatoio	Può verificarsi anche in occasione del primo avvio (primo riempimento). Controllare se nel serbatoio ci sono pellet a sufficienza e riavviare l'apparecchio dopo aver eliminato il guasto. - coclea intasata - boccola sensore di fiamma sporca - eccessivo tiraggio della canna fumaria
FAN DEFECT >I/O<	Ventola dei gas di combustione difettosa	Reset segnalazione di errore. Se l'errore compare di nuovo informare il servizio clienti RIKA
FLAME SENSOR DEFECT >I/O<	Sensore di fiamma difettoso	Reset segnalazione di errore. Se l'errore compare di nuovo informare il servizio clienti RIKA
ROOM SENSOR SIGNAL LOST >I/O<	Sensore ambientale Rika ricezione disturbata	La trasmissione tra trasmettitore e ricevitore è stata disturbata. Se la segnalazione di errore compare di nuovo subito dopo l'avvio dell'apparecchio, significa che la batteria è scarica o il componente difettoso. In caso di componente difettoso informare il servizio clienti RIKA.
SERVICE >I/O<	Superata la quantità di pellet per pulizia e manutenzione	Resettare la segnalazione ed eseguire la pulizia o manutenzione (vedi Capitolo 10).
CALL SERVICE >I/O<	Intasamento pellet	È stato individuato un sovrariempimento della camera di combustione con conseguente intasamento dei pellet nel pozzo di caduta. La segnalazione di errore può essere resettata tenendo premuti contemporaneamente per 5 secondi i tasti Menü e - (fino a quando la segnalazione di errore scompare). Se si verifica questa segnalazione di errore informare assolutamente il servizio clienti RIKA.
C-SENSOR DEFECT >I/O<	Sensore C difettoso o non riconosciuto	La segnalazione C-SENSOR DEFECT non deve essere resettata. Se viene visualizzata questa segnalazione di errore, scollegare la spina per circa 1 minuto. Se l'errore compare di nuovo dopo che la stufa è stata collegata alla corrente, informare il servizio clienti RIKA. L'apparecchio non può più essere messo in funzione.
DOOR OPEN >I/O<	Sportello aperto	Verificare se lo sportello è chiuso e se il relativo contatto scatta. (La segnalazione DOOR OPEN non deve essere resettata, la visualizzazione scompare quando lo sportello viene chiuso.)

PROBLEMA

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nella vasca di combustione, la finestra si copre di fuliggine.

Causa(cause):

1. Aria di combustione insufficiente

Possibili soluzioni:

1. Controllare il corretto inserimento della vasca di combustione nel relativo supporto – la vasca di combustione deve appoggiare e aderire perfettamente al relativo supporto.

2. Rimuovere dalla vasca di combustione cenere e scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria. Se possibile, passare a pellet di qualità migliore.

3. Controllare se il passaggio dei gas di combustione è ostruito dalla cenere (vedi capitolo 10 "Pulizia e manutenzione").

4. Controllare se il canale di immissione dell'aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati.

5. Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio del serbatoio dei pellet.

6. Pulire la ventola.

7. Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.

Attenzione: controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.

Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario innanzitutto eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione effettuando il reset con il pulsante .

12. ISTRUZIONI PER IL VERBALE DI MESSA IN FUNZIONE PER APPARECCHI A PELLET PER IL

Il verbale di messa in funzione deve essere trattato come un documento e serve come base per le condizioni di garanzia. Deve essere compilato in ogni sua parte, in particolare per quanto concerne i dati relativi all'apparecchio e gli indirizzi. Gli interventi da eseguire devono essere spuntati una volta effettuati. I sottoscriventi confermano con la loro firma che tutti i punti elencati sono stati correttamente eseguiti.
ATTENZIONE: si prega di restituire 1 copia compilata del verbale di messa in funzione a RIKA.

Periferica elettrica:
Nella periferica elettrica è importante che la scatola dei collegamenti sia messa a terra. Se è presente un termostato, occorre verificarne il funzionamento. In caso di modem GSM occorre accertare tramite telefonata l'esecuzione degli ordini.

Impianto dei gas di scarico:
La condotta dei gas di scarico, la canna fumaria e l'alimentazione dell'aria di combustione fanno parte dell'impianto di combustione nel suo complesso; è quindi necessario verificare la corretta esecuzione anche di questi elementi. In generale, i collegamenti ad innesto devono essere a tenuta poiché si lavora con alta pressione. Il tubo dei gas di scarico ha un diametro di 100 mm, il quale è perfettamente sufficiente in caso di percorsi brevi. In presenza di diversi deflettori in combinazione con la canna fumaria è possibile che la resistenza dell'impianto dei gas di scarico aumenti a tal punto da compromettere la qualità della combustione e/o da generare rumori dovuti all'elevata velocità di flusso. In questo caso la condotta dei gas di scarico dovrebbe essere realizzata in DN 130. La rilevazione del tiraggio della canna fumaria ad apparecchio spento serve per valutare la canna fumaria. Se il tiraggio è superiore a 10-15 Pa occorre montare un limitatore di tiraggio.

Funzionamento dell'apparecchio:
Si tratta delle funzioni fondamentali dell'apparecchio che devono essere verificate e spuntate. Se le funzioni sono garantite, l'apparecchio è pronto per l'utilizzo.

Addestramento del gestore:
Questo è uno dei punti più importanti della messa in funzione. È molto importante che il gestore comprenda bene il suo apparecchio e sia pronto ad assumersi la responsabilità riguardo i compiti fondamentali per garantirne la sicurezza. In particolare occorre spiegare la correlazione tra le caratteristiche di un apparecchio di riscaldamento a biomassa e i doveri del gestore, come anche le condizioni di garanzia, per es. pellet non testati e intasamento della coclea, scarsa pulizia o manutenzione ed errato funzionamento dell'apparecchio. Un approfondito addestramento può evitare molti reclami.

Funzionamento dell'apparecchio:
Spiegazione dei processi che avvengono nell'apparecchio durante accensione, modulazione, pulizia, ecc.

Comando:
Spiegazione delle possibilità di intervento del gestore, serbatoio dei pellet vuoto, termostato, modem GSM, funzioni e impostazioni; se necessario programmazione degli orari. Istruzioni per l'uso: Consegna e istruzioni sul contenuto dei punti seguenti; è un documento.

Condizioni di garanzia:
Differenza tra garanzia obbligatoria per legge e garanzia facoltativa, condizioni di garanzia, definizione delle parti soggette a usura, istruzioni riguardo la qualità dei pellet da utilizzare e le conseguenze di una qualità scadente.

Istruzioni di pulizia:
In presenza di un apparecchio di riscaldamento a biomassa si genera cenere e polvere. Con un esercizio di riscaldamento regolare, la vasca di combustione deve essere pulita ogni 1-2 giorni (in particolare le aperture per l'aria devono essere libere da residui) e il vano sotto la vasca deve essere aspirato una volta alla settimana. In base al tipo di apparecchio, i passaggi dei fumi devono essere puliti una o due volte nel corso della stagione di riscaldamento, meglio se da parte di un'impresa specializzata.

Manutenzione:
Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da parte di un'impresa specializzata dopo una determinata resa di combustione. Questi includono anche una pulizia approfondita.

Combustione:
Tutti gli sportelli devono essere chiusi ermeticamente per impedire l'ingresso di aria d'infiltrazione.

GARANZIA:
Per eventuali domande o rivendicazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al responsabile della garanzia di vostra competenza, vale a dire il vostro rivenditore o installatore.
Senza una messa in funzione conforme, come anche senza un funzionamento a regola d'arte conformemente alle istruzioni per l'uso e alle integrazioni riportate sul foglio informativo, non è possibile soddisfare alcuna rivendicazione di garanzia.

Verbale di messa in funzione per apparecchi a pellet per riscaldamento ad aria Rika Data:________________

Indirizzo di installazione	Rivenditore
Nome: ___________________________________	Nome:_____________________________________
Via: _____________________________________	Via:_______________________________________
Località:__________________________________	Località: __________________________________
Telefono: _________________________________	Telefono: _________________________________

Dati apparecchio

Modello:		Rivestimento intatto	
Numero di serie:		Istruzioni per l'uso	
Versione software:		Documentazione di garanzia	
		Apriporta	

Periferica elettrica

Scatola collegamenti a terra		Modem GSM presente	
Termostato presente		Funzionamento controllato	

Condotta gas di scarico/canna fumaria

Diametro		Collegamenti a tenuta	
Deflettori		Tiraggio canna fumaria	

Funzionamento dell'apparecchio

Serbatoio pellet pieno		Elemento di accensione acceso	
Qualità dei pellet testata conformemente a Önorm/DIN plus/ENplus-A1		Motore coclea funziona	
Allacciamento elettrico realizzato		Pellet cadono nella camera di combustione	
Tasto di accensione premuto una volta		Accensione funziona	
Ventola tiraggio funziona			

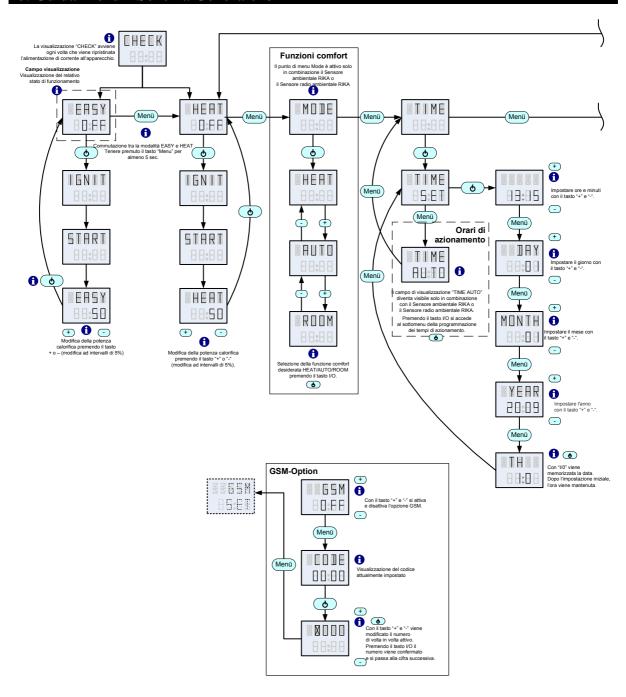
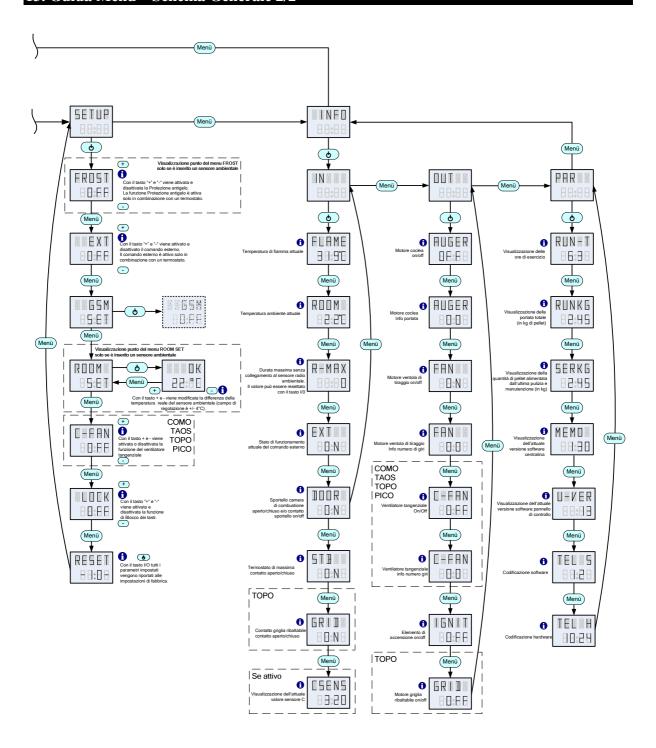
Addestramento gestore

Funzionamento dell'apparecchio		Condizioni di garanzia	
Comando		Pulizia	
Istruzioni per l'uso		Intervalli di pulizia e manutenzione	

Lavoro svolto conformemente all'incarico assegnato

Tecnico addetto alla messa in funzione: __________ ______________________ ______________________

Ditta: ___________________________________ Firma committente Firma esecutore

13. Guida Menu – Schema Generale 1/2

13. Guida Menu – Schema Generale 2/2

14. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA

5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione dell'apparecchio, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, vasche di combustione, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.

Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento dell'apparecchio come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sull'apparecchio o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, , un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, azionamento non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

GUARANTEE/GARANTIE

Trader stamp/Cachet du revendeur:

Attached by/Raccordé par:

Purchase day/Date d'achat:

Model designation/Nom du modéle:

Numbers of the vehicle identification plate on the furnace back:
Numméros de la plaque signalétique á l'arriére du poêle:

Serial no./N° de série:

GARANTIE/GARANZIA

Händlerstempel/Timbro del rivenditore:

angeschlossen von/allacciato da:

Kaufdatum/Data d'acquisto:

Modellname/Nome modello:

Nummern des Typenschildes auf der Ofenrückseite:
Numeri della targa modello sul retro della stufa:

Serien Nr./Nr. serie:

Z33023 - 2013/01/31

GUARANTEE/GARANTIE

Customer/Client:

To/A:

Stamp
Marque

GARANTIE/GARANZIA

Kunde/Cliente

An/A

Marke
Marca